



Politecnico
di Bari

Verbale del Consiglio di Amministrazione

Costituito ai sensi dell'art. 13 dello Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 175 del 14 marzo 2019

N. 1 - 2023



Seduta del 13 gennaio 2022

Il giorno 13 gennaio 2023, alle ore 09:30, a seguito di convocazione, trasmessa con nota prot. n. 219-II/5 del 6 gennaio 2023, e dell'ordine del giorno suppletivo, trasmesso con nota prot. n. 434-II/5 del 10 gennaio 2023, si è riunito il Consiglio di Amministrazione nella Sala Consiglio del Politecnico - Via Amendola n. 126/B, salvo motivata richiesta di collegamento da remoto mediante connessione alla piattaforma Microsoft Teams, per la discussione del seguente

ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
- Interrogazioni e dichiarazioni
- Ratifica Decreti Rettorali

PROGRAMMAZIONE E ATTIVITÀ NORMATIVA

1. Offerta Formativa A.A. 2023/2024: istituzione nuovi corsi di studio
2. Rilascio *Open Badge* per competenze di qualità

DIDATTICA

3. Contratto di Servizio per l'Adesione al Test TOLC-I.
4. Attivazione insegnamento a scelta "Laboratorio di progettazione e produzione digitale" per il corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali.

Il Consiglio di Amministrazione è così costituito:		PRESENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE
1	Prof. Francesco CUPERTINO Magnifico Rettore, Presidente	✧		
2	Prof.ssa Loredana FICARELLI Prorettore Vicario	✧		
3	Dott. Sandro SPATARO Direttore Generale	✧		
4	Dott. Cesare Pierpaolo DE PALMA Componente esterno	✧		
5	Dott.ssa Chiara PERTOSA Componente esterno	✧		
6	Prof. Tommaso DI NOIA Docente	✧		
7	Prof. Aginaldo FRADDOSIO Docente	✧		
8	Prof. Pierluigi MORANO Docente	✧		
9	Prof. Francesco PRUDENZANO Docente		✧	



Politecnico
di Bari

10	Dott. Saverio MAGARELLI Personale Tecnico Amministrativo	✧		
11	Dott. Stefano di LEO Studente	✧		
12	Sig. Enrico SPADAVECCHIA Studente	✧		

Alle ore 9:22 sono presenti: il Rettore, il Direttore Generale e i componenti: De Palma, di Leo, Di Noia, Fraddosio, Magarelli, Morano, Pertosa e Spadavecchia.

Assenti: Prudenzano.

La Prof.ssa Ficarelli entra alle ore 9:40.

Assistono il dott. Tagliamonte e la dott.ssa Troja D'Urso, rispettivamente Presidente e componente del Collegio dei Revisori dei Conti.

Assiste, per coadiuvare il Direttore Generale, nelle sue funzioni di Segretario verbalizzante, a norma dell'art. 9, co. 2 del "Regolamento di funzionamento del Consiglio di Amministrazione", il dott. Vincenzo Gazzillo.

Il Rettore, accertata la presenza del numero legale dei componenti e, quindi, la validità dell'adunanza, dichiara aperti i lavori del Consiglio di Amministrazione.

COMUNICAZIONI

Il Rettore comunica che sono state fornite ai consiglieri le relazioni trimestrali relative al servizio di counseling psicologico, rivolto agli studenti e al personale del Politecnico di Bari nell'anno 2022.

Il Rettore comunica che è stato emanato il D.D. n. 214 del 05/01/2023. Tale provvedimento prevede che, a decorrere dalla data dello stesso, nelle more del riassetto organizzativo, il Settore Sviluppo Sostenibile e Intermediazione Culturale per la Sostenibilità con il Territorio è ridenominato Settore Sviluppo Sostenibile e Transizione Digitale, il cui responsabile è il dott. Luca Fortunato.

Il Rettore comunica che è stato emanato il D.D. n. 215 del 05/01/2023, con il quale si stabilisce che, dalla data dello stesso provvedimento, sono costituiti i seguenti gruppi di lavoro, incaricati di supportare gli organi di vertice politico e gestionale nella definizione dell'assetto organizzativo interno, rispettivamente, del Centro dei Servizi di Ateneo per la Transizione al Digitale e del Centro dei Servizi di Ateneo per l'Approvvigionamento di Beni e Servizi, delle relative competenze, del relativo fabbisogno di personale tecnico, amministrativo e bibliotecario, delle correlate posizioni organizzative/funzioni specialistiche:

a) Gruppo di lavoro per gli aspetti relativi alla transizione digitale:

- Coordinatore: Prof. Michele Ruta, Delegato del Rettore alla transizione al digitale
- Collaboratori: Dott.ri Nicola Bassi, Luca Fortunato e Luigi Passarella e l'Ing. Massimo Zezza;

b) Gruppo di lavoro per gli aspetti relativi all'approvvigionamento di beni e servizi:

- Coordinatore: Prof. Antonio Messeni Petruzzelli, Delegato del Rettore alla Valorizzazione della Ricerca
- Collaboratori: Dott.ri Silvana De Marco, Alessandro Serio ed Elio Simonetti.

I Gruppi di lavoro rispondono al Direttore Generale del Politecnico di Bari, svolgendo, tra l'altro, una funzione di collegamento tra i diversi soggetti coinvolti: Dipartimenti, Direzioni, Centri Amministrativi e Interdipartimentali, e dovranno concludere i propri lavori in relazione alla costituzione dei Centri entro il 28/2/2023.

INTERROGAZIONI E DICHIARAZIONI

Il consigliere Magarelli evidenzia che talune informative sono state condivise a ridosso della seduta.

Egli, inoltre, reitera la richiesta dell'elenco dei cantieri attivi nel Politecnico. Il Direttore Generale rassicura il consigliere Magarelli che tale elenco sarà fornito nella prossima seduta.

Il dott. Magarelli altresì rammenta che la Commissione che ha curato la revisione del Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati del Politecnico di Bari, al fine di garantire una più equa e corretta distribuzione dei fondi rinvenienti da queste attività, ha concluso i lavori, ma evidenzia che l'argomento non è all'ordine del giorno.

Il Rettore precisa che la seduta odierna è straordinaria ed è incentrata su argomenti inerenti la didattica. Quanto richiesto dal consigliere Magarelli sarà oggetto di esame nella prima adunanza utile.

Il dott. Magarelli chiede informazioni circa lo stato del servizio di sportello bancomat presente nell'Amministrazione centrale, che da diversi mesi è fuori servizio. Il Direttore Generale rassicura che lo sportello sarà a breve ripristinato.

Il dott. Magarelli evidenzia come sia opportuno provvedere al più presto all'avvio della procedura per l'installazione dei distributori di bevande e snack in tutto il Politecnico, chiedendo l'avvio della procedura di gara. Il Direttore Generale

riferisce che gli atti sono di particolare complessità, ma al più presto saranno sottoposti all'esame del Consiglio di Amministrazione.

Il consigliere Magarelli chiede chiarimenti in merito all'aumento, a suo avviso ingiustificato, dei prezzi dei prodotti venduti dal bar ubicato nel Campus. A tal riguardo chiede se tale aumento sia stato concordato con il Politecnico nell'ambito della Convenzione in essere. Inoltre, lamenta lo stato di trascuratezza degli spazi antistanti lo stesso bar, oltre agli spazi del Campus.

Il Rettore dichiara che, previa verifica, riferirà in occasione delle prossima seduta di CdA.

Il dott. Magarelli infine si sofferma sulla contrattazione integrativa, non ancora convocata dalla Parte Pubblica per la sottoscrizione del Contratto collettivo integrativo 2022, anche alla luce della proposta di riassetto organizzativo, che è stata considerata non condivisibile dalla propria Organizzazione Sindacale e - a suo avviso - dalla comunità del Politecnico.

Il Rettore rammenta che c'è stata una interlocuzione con la parte sindacale, per convocare la seduta di contrattazione integrativa entro il mese di gennaio e che si era in ogni caso in attesa del decreto ministeriale sui criteri per l'utilizzo della somma di circa 240 mila euro assegnata al Politecnico di Bari con DM di assegnazione del Fondo di Finanziamento Ordinario 2022, a valere sullo stanziamento per il sistema universitario di 50 milioni di euro, finalizzati alla valorizzazione del personale tecnico-amministrativo delle università statali (art. 1, comma 297, lett. b, della Legge del 30/12/2021 n. 234). Tanto, anche attesa l'esiguità della dimensione del fondo per il trattamento economico accessorio.

Il Prof. Fraddosio ribadisce l'orientamento volto a massimizzare le risorse destinate alla valorizzazione del personale tecnico amministrativo.

Il Prof. Di Noia chiede, in relazione alla rendicontazione dei progetti PNRR, come si intende operare e se sia stato creato un team per tale attività.

Il Direttore Generale dichiara che è stato costituito un gruppo di lavoro dedicato alla rendicontazione dei progetti PNRR.

Il Rettore aggiunge che si sta altresì verificando la possibilità di rivolgersi a una società esterna, cui affidare il supporto alla gestione dei progetti.

Il Prof. Morano evidenzia il ritardo con cui sono state condivise talune informative. Tale circostanza non consente adeguato approfondimento dei temi oggetto della riunione.

RATIFICA DECRETI RETTORALI

Il dott. Magarelli, in merito al D.R. n. 1420/2023, manifesta alcune perplessità sulla ratifica, perché nelle premesse del medesimo decreto appare che il nuovo riassetto organizzativo non sia stato realizzato a seguito delle proposte di modifica avanzate dai Direttori di Dipartimento nel corso della riunione del 15 dicembre 2022. Egli ritiene che sarebbe stato possibile accogliere tali proposte in tempo utile per il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 23 dicembre 2022.

A seguito dei chiarimenti del Rettore, il consigliere Magarelli preannuncia che voterà favorevolmente alla ratifica del decreto in questione.

Pertanto, il Rettore sottopone a ratifica i DD.RR. nn. 1416 del 23/12/2022 e 1420 del 29/12/2022.

Il Consiglio di Amministrazione li ratifica all'unanimità.


P. 1 odg
**PROGRAMMAZIONE E ATTIVITÀ
NORMATIVA**

Offerta Formativa A.A. 2023/2024: istituzione nuovi corsi di studio

Il Rettore ricorda che il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, con DM 31/10/2022, n. 23277, ha fissato al 16/01/2023 la data di scadenza per far pervenire le proposte di nuova istituzione dei corsi di studio nella parte ordinamentale della Scheda SUA-CDS, al fine di ottenere l'accreditamento iniziale dei nuovi corsi di studio.

Il Rettore rammenta che il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, nelle sedute del 1° dicembre 2022, hanno deliberato, tra l'altro:

1. di avviare a progettazione esecutiva le proposte di istituzione, per l'a.a. 2023/2024, dei seguenti nuovi Corsi di Studio:
 - Corso di Laurea in *"Ingegneria della Creatività Digitale"* - Classe L-8 dell'Ingegneria dell'informazione, presentato dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI);
 - Corso di Laurea in *"Ingegneria Industriale e Navale"* - Classe L-9 dell'Ingegneria Industriale, con sede a Taranto, presentato dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management (DMMM);
2. di avviare a progettazione esecutiva l'eventuale nuovo corso di laurea che dovesse risultare a seguito del processo di revisione ordinamentale del corso di laurea in *"Ingegneria Informatica e dell'Automazione"* (Classe L8);
3. di invitare i Direttori di Dipartimento ad avviare un confronto all'interno delle proprie Strutture, teso a verificare la sussistenza dei presupposti per l'eventuale adesione del Politecnico di Bari al corso magistrale interateneo nella classe LM-26 - *"Ingegneria della sicurezza"*, che sarà attivato dall'Università del Salento.

Tanto premesso, il Rettore comunica che i gruppi di progettazione, allo scopo istituiti nell'ambito dei Dipartimenti proponenti, hanno provveduto a formulare le proposte progettuali dei Corsi di Studio da istituire per l'A.A. 2023/2024, attraverso la compilazione dei Quadri – sezione RAD delle Schede SUA-CDS, nei quali sono esplicitati gli obiettivi di formazione che ciascun Corso di Studio si propone di realizzare e il relativo ordinamento didattico, nonché le scelte di fondo che hanno condotto all'attivazione del CdS anche con riferimento agli obiettivi strategici dell'Ateneo. A supporto documentale, ciascun gruppo ha predisposto, altresì, una prima versione del documento di progettazione del CdS di riferimento, per meglio rappresentare alcuni aspetti del CdS non altrimenti evincibili dall'ordinamento didattico.

Il Rettore procede, quindi ad illustrare le singole proposte formative pervenute.

1. Per quanto attiene al Corso di Laurea in *"Ingegneria dell'Informazione per la Creatività Digitale"*, nella Classe L-8, la cui istituzione era stata approvata per l'a.a. 2022/2023 dal Consiglio di Dipartimento del DEI nella seduta del 13 gennaio 2022, il Rettore evidenzia che il Presidio di Qualità ha evidenziato che la proposta progettuale non presenta la maturità e la robustezza per affrontare il processo di accreditamento iniziale presso il CUN e l'ANVUR, presentando aspetti di debolezza non colmabili nell'immediato, mentre il DEI ha deliberato in data 12.1.2023;
2. Il Corso di Laurea in *"Ingegneria Industriale e Navale"* nella Classe L-9, la cui istituzione è stata approvata dal Consiglio di Dipartimento del DMMM del 16 novembre 2022, è principalmente erogato in favore del personale militare che frequenta il corso N.MRS (Normale Marescialli) avente categoria/specialità SSP/TM (Tecnici di Macchine) e SSP/E (Elettricisti), sulla base dell'Accordo, la cui bozza è sottoposta all'approvazione di questo consesso. E' comunque prevista la possibilità di estendere l'accesso anche a studenti non appartenenti alle forze armate, fino a una consistenza massima totale di 80 unità. Il CdS ha l'obiettivo di formare figure professionali *in grado di progettare sistemi meccanici, sistemi elettrici, gli impianti (motore, sistemi di propulsione, sistemi di produzione dell'energia, impiantistica), agli arsenali di manutenzione, all'esercizio ed alla manutenzione dei sistemi industriali e dei mezzi navali.* Gli obiettivi di formazione che il Corso di Studio si propone di realizzare e il relativo ordinamento didattico sono descritti nelle sezioni ordinamentali della Scheda SUA-CDS – Sezione RAD. Ulteriori elementi caratterizzanti il CdS sono, invece, riportati nel documento di progettazione).

Il Rettore precisa che tutti gli altri requisiti di accreditamento iniziale previsti dal D.M. 1154/2021 saranno verificati per il Corso di Studio di cui al punto 2. successivamente all'atto del completamento degli altri Quadri della SUA-CDS e, comunque, entro il 28 febbraio 2023, data di chiusura della procedura per l'attivazione dei Corsi di Studio di nuova istituzione; così come, entro tale data, sarà acquisito il parere vincolante del Nucleo di Valutazione, che, a seguito dell'approfondimento circa la soddisfazione dei requisiti per l'accreditamento iniziale del singolo CdS, redigerà la relazione tecnico-illustrativa, come stabilito dal citato Decreto Ministeriale.

Il Rettore fa presente che, sull'istituzione del predetto Corso di Studio, si è espresso favorevolmente il Comitato Universitario Regionale di Coordinamento – Puglia, nella seduta del 11 gennaio 2023. Inoltre, il PQA, nelle sedute del

10 e 12 gennaio 2023, ha condotto una valutazione preliminare in ordine alla istituzione dei predetti Corsi di Studio, i cui esiti sono contenuti nei rispettivi "Protocolli di valutazione".

Terminata la relazione, il Rettore invita i presenti a pronunciarsi in merito all'istituzione del corso di studi "Ingegneria Industriale e Navale" nella Classe L-9.

Il Rettore rende noto che il quadro complessivo dell'offerta formativa dell'a.a. 2023/2024, si integra con la proposta di istituzione del Corso magistrale interateneo in "Ingegneria della Sicurezza e Resilienza delle Infrastrutture critiche e delle Costruzioni" (Classe LM-26), erogato congiuntamente con l'Università del Salento, sulla base dell'atto convenzionale di cui si sottopone l'approvazione.

Egli rende noto che non è pervenuta alcuna proposta da parte del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) in merito all'eventuale nuovo corso di laurea risultante dal processo di revisione ordinamentale del corso di laurea in "Ingegneria Informatica e dell'Automazione" (Classe L8).

Il Rettore comunica, infine, che il Consiglio di Dipartimento di Architettura Costruzione e Design (DArcoD), nella seduta del 12 gennaio 2023, ha proposto di poter accogliere, per l'Anno Accademico 2023/2024, una domanda complessiva di studenti iscrivibili, pari a n. 160 per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura (classe LM4cu), di cui n. 2 studenti extracomunitari e n. 1 studente cinese aderente al Programma Marco Polo.

Terminata la relazione, il Rettore invita il Consesso ad esprimersi in merito.

Alle ore 9.40, entra la Prof.ssa Ficarelli.

Il Prof. Morano chiede chiarimenti circa l'irritualità della procedura di istituzione dei corsi di studio e aggiunge che l'istruttoria sul corso LM-26 appare priva delle interlocuzioni con gli stakeholders. I requisiti di accesso inoltre non sono chiari. Da un punto di vista sostanziale, si denota una chiara sovrapposizione con i corsi di laurea magistrale in ingegneria civile e in ingegneria della gestione delle infrastrutture civili, quest'ultimo attivato recentemente. Per queste ragioni Egli ritiene che sarebbe stata opportuna una interlocuzione con il DICATECh, che eroga questi ultimi due corsi di studio. Il Prof. Morano anticipa pertanto il suo voto contrario.

Il dott. De Palma plaude all'istituzione del corso di laurea in Ingegneria Industriale e Navale. Un corso simile vede un interesse importante del mondo industriale, poiché garantisce non solo una formazione specifica in ambito militare, ma anche rispetto a quello civile. Il dott. De Palma si rende disponibile per il confronto con gli stakeholders, espressione del mondo industriale, sui contenuti didattici del corso di laurea.

Il Prof. Di Noia ritiene che le osservazioni avanzate dal prof. Morano siano condivisibili e pertanto chiede se al Politecnico possa avallare una tale operazione.

Il Rettore ricorda che con Unisalento siamo partner per i Patti territoriali. Un pronunciamento negativo all'istituzione di LM 26 creerebbe difficoltà ad Unisalento, che non potrebbe istituire il corso. Il Rettore chiede di approvare l'istituzione del corso di studio, rinviando ogni determinazione sulla erogazione dell'offerta formativa nella sede di Bari, in occasione di una prossima seduta degli Organi centrali, sulla base dell'opportunità di favorire una più efficace razionalizzazione dell'intera offerta formativa di Ateneo.

Il Prof. Morano precisa che non è contrario all'istituzione e all'attivazione del corso LM 26, bensì all'attivazione del curriculum presso il Politecnico di Bari. Egli ritiene che sarebbe più opportuno attivare presso il Politecnico un master, piuttosto che un curriculum, e pertanto chiede un rinvio di quest'ultimo argomento per un approfondimento.

Il Prof. Fraddosio ricorda di aver fatto parte del gruppo che ha seguito per il Poliba la progettazione del corso congiunto con Unisalento e precisa che la classe LM 26 è una classe di laurea magistrale multidisciplinare, con cinque ambiti disciplinari distinti; di volta in volta, le sedi eroganti possono decidere se attivare solo alcuni o tutti tali ambiti. Non vi sono classi di laurea di ingresso preferenziali, in quanto il corso LM26 declina il concetto di sicurezza trasversalmente ed a 360 gradi in tutte le aree dell'ingegneria. Non ritiene che vi sia alcuna possibilità di sottrarre studenti da altri corsi di studio del Politecnico di Bari: piuttosto, l'obiettivo è quello di intercettare una notevole domanda che è presente nel territorio e che attualmente non riusciamo a soddisfare non avendo corsi di laurea LM26. Infatti, una analisi svolta proprio dagli uffici del Politecnico ha evidenziato che ogni anno circa 100 studenti pugliesi si iscrivono ad una laurea LM 26, e che il più vicino corso LM26 non telematico si trova a Roma. Per altro, gli stakeholders, che sono stati coinvolti nella progettazione del corso, hanno ribadito con forza questa domanda di formazione.

Inoltre, non c'è il rischio di sovrapposizione con i corsi attivi del Politecnico; infatti, il curriculum che si prevede di erogare a Bari, progettato insieme ai colleghi del Dmmm, riguarda le costruzioni civili e industriali, e non è sovrapponibile ad altri corsi di studio Poliba nemmeno guardando ai cfu erogati. Piuttosto, se è così rilevante il tema delle sovrapposizioni, si dichiara disponibile ad affrontarlo, ma guardando complessivamente all'offerta Poliba, a partire quindi dalla sovrapposizione esistente fra le due LM23. Per completezza evidenzia che un curriculum relativo alla sicurezza delle infrastrutture civili sarà erogato da Unisalento, e non da Poliba. Infine, esorta il Consiglio ad assumere il tema strategicamente, come una opportunità per ampliare l'offerta formativa, nell'ottica di aumentare il numero degli studenti e di partecipare attivamente al progetto Patti Territoriali, tenendo conto anche che la didattica prevista sarà di tipo blended, e quindi potrà attrarre anche studenti lavoratori e/o impossibilitati a trasferirsi a Bari.

Pertanto, dichiara di essere contrario a stralciare la parte relativa all'istituzione del curriculum presso il Politecnico.

La dott.ssa Pertosa chiede chiarimenti in merito alla convenzione e propone di evidenziare i benefici a livello di sistema, che possano provenire dall'attivazione di un curriculum del corso di ingegneria sulla sicurezza.

Il Rettore aggiunge che uno dei corsi che ha il maggior numero di studenti pugliesi iscritti fuori dalla Regione Puglia è proprio quello dell'ingegneria della sicurezza.

Il Prof. Di Noia chiede di prestare particolare attenzione all'attivazione del curriculum nella sede di Bari, visto che gli studenti si iscriveranno all'Unisalento e di valutare con attenzione che non ci sia alcuna sovrapposizione con i corsi Poliba, che possa determinare sottrazione di iscritti ad altri corsi del Politecnico. Egli ritiene che l'esperienza maturata nell'ambito di Ingegneria informatica lascia intravedere che gli atenei pugliesi, e non solo, cercano di stipulare convenzioni con il Politecnico perché è un brand molto attrattivo, sebbene a tale disponibilità non sempre corrispondono azioni con finalità chiare. Preso atto che nel gruppo di lavoro ha fatto parte un rappresentante del Politecnico, dichiara che sarebbe stato opportuno avere un confronto in CdA in tempo utile, con il fine di difendere gli interessi del Politecnico e di arrivare a questa riunione con una decisione condivisa.

Il prof. Fraddosio ricorda la cornice in cui sono nati i Patti Territoriali: si tratta di un progetto che nasce da una modifica di una idea iniziale, che tendeva a realizzare una sintesi dell'offerta formativa pugliese nei campi dell'ingegneria e dell'architettura. Tale idea iniziale, che attribuiva al Politecnico di Bari un ruolo di guida, e che si sarebbe collocata nel solco di una politica accademica perseguita da tempo, anche dalla precedente governance, è stata poi modificata distribuendo le risorse disponibili a tutte le università pugliesi. Nonostante questa diluizione, che rende i Patti Territoriali una mancata occasione, non va perso di vista l'obiettivo di fondo: non è possibile rinunciare ad una interazione con Unisalento se vogliamo proseguire nella direzione di tendere ad una necessaria sintesi su scala regionale nel campo dell'ingegneria e dell'architettura. E' vero che il campo della LM26 poteva essere del Politecnico di Bari, ma questo discende da una nostra decisione dell'anno precedente, quando non abbiamo saputo cogliere questa occasione.

Infine evidenzia che a dicembre gli Organi avevano deliberato di invitare i direttori a discutere all'interno dei consigli dei loro dipartimenti l'interesse nei confronti del progetto LM26: Arcod e Dmmm hanno deliberato, mentre da altri dipartimento non sono pervenute né manifestazioni di interesse, né osservazioni.

Il dott. Magarelli dichiara che le ragioni esposte dal Prof. Fraddosio siano convincenti, sebbene comprenda le perplessità e le osservazioni avanzate dai Proff. Di Noia e Morano. Infine, auspica che il Poliba in prospettiva possa attivare un corso sulla sicurezza in autonomia.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA	la relazione del Rettore;
VISTO	lo Statuto del Politecnico di Bari, ed in particolare gli artt. 12 comma 2, lett. a) e d) e art. 13, comma 2, lett. g);
VISTO	il Decreto Ministeriale n. 1154 del 14/10/2021 in materia di Autovalutazione, Valutazione, Accredimento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio;
VISTO	il Piano Strategico di Ateneo 2021-2023 del Politecnico di Bari;
VISTI	la Scheda SUA-CDS – Sezione RAD e il documento di progettazione del Corso di Laurea in “ <i>Ingegneria della Creatività Digitale</i> ” - Classe L-8, proposto dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI);
VISTI	la Scheda SUA-CDS– Sezione RAD e il documento di progettazione del Corso di Laurea in “ <i>Ingegneria Industriale e Navale</i> ” - Classe L-9 dell'Ingegneria Industriale, proposto dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management (DMMM);
VISTO	il documento “Politiche di Ateneo e programmazione 2023”;
PRESO ATTO	dell'esito positivo della verifica ministeriale ex-post della docenza sui Corsi di Studio attivati nell'A.A. 2023/2024;
VISTA	la bozza di Convenzione tra il Politecnico di Bari e la Marina Militare, che disciplina i rapporti tra i due Enti per la gestione congiunta del Corso di Laurea <i>Ingegneria Industriale e Navale</i> ” - Classe L-9;
VISTO	il parere espresso dal Comitato Universitario Regionale di Coordinamento – Puglia, nella seduta del 11 gennaio 2023, sull'istituzione del Corso di studio in Ingegneria Industriale e Navale” nella Classe L-9 per l'a.a. 2023/2024;
TENUTO CONTO	degli esiti della valutazione preliminare condotta dal PQA nelle sedute del 10 e 12 gennaio 2023 sui Corsi di studio di nuova attivazione;
VISTA	la bozza di Convenzione tra il Politecnico di Bari e l'Università del Salento, predisposta ai sensi dell'art. 3, comma 10 del D.M. n. 270/2004, che disciplina i rapporti tra i due Atenei per la gestione congiunta del Corso di Laurea Magistrale Interateneo in <i>Ingegneria della Sicurezza e Resilienza delle Infrastrutture critiche e delle Costruzioni</i> ” (Classe LM-26);
RAVVISATO	l'interesse dell'Ateneo all'istituzione del nuovo Corso di Studio, attesa l'importanza strategica dello stesso per le ricadute sul territorio in termini di formazione, ricerca e trasferimento tecnologico;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Architettura Costruzione e Design (DARcoD) del 12 gennaio 2023,

DELIBERA

1. di esprimere, all'unanimità, parere favorevole in ordine all'istituzione del Corso di Laurea in "*Ingegneria Industriale e Navale*" - Classe L-9 dell'Ingegneria Industriale, per l'A.A. 2023/2024;
2. di approvare, all'unanimità, la Convenzione tra il Politecnico di Bari e la Marina Militare, che disciplina i rapporti tra i due Enti per la gestione congiunta del Corso di Laurea in "*Ingegneria Industriale e Navale*" - Classe L-9. Si dà atto che la Convenzione sarà sottoscritta all'esito positivo del processo di istituzione del Corso di Studio;
3. di rinviare la progettazione del Corso di Laurea in "*Ingegneria della Creatività Digitale*" - Classe L-8 dell'Ingegneria dell'informazione;
4. di approvare, con il voto contrario del Prof. Morano per le motivazioni addotte nel corso della discussione, la Convenzione tra il Politecnico di Bari e l'Università del Salento, predisposta ai sensi dell'art. 3, comma 10 del D.M. n. 270/2004, che disciplina i rapporti tra i due Atenei per la gestione congiunta del Corso di Laurea Magistrale Interateneo in *Ingegneria della Sicurezza e Resilienza delle Infrastrutture critiche e delle Costruzioni* - Classe LM-26 - e di rinviare ogni determinazione sulla erogazione dell'offerta formativa nella sede di Bari, in occasione di una prossima seduta degli Organi, sulla base dell'opportunità di favorire una più efficace razionalizzazione dell'intera offerta formativa di Ateneo;
5. di approvare gli obiettivi di formazione che i Corsi di Studio si propongono di realizzare e i relativi ordinamenti didattici oggetto di discussione nella seduta odierna;
6. di approvare, all'unanimità, per l'anno accademico 2023/2024, per il Corso di Laurea magistrale in Architettura (classe LM4cu), l'attivazione di n. 160 posti, di cui n. 2 studenti extracomunitari e n.1 studente cinese, distribuiti in n. 2 classi, riservandosi di approvare tutta la documentazione integrativa richiesta per la definizione del potenziale formativo all'apertura della procedura ministeriale.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.


Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

Alle ore 10:58 la dott.ssa Pertosa abbandona la riunione.

Alla stessa ora abbandona la riunione il Rettore e ricopre la funzione di Presidente il Prorettore vicario, Prof.ssa Ficarelli.

Il Segretario
Dott. Sandro Spataro

Il Presidente
Prof. Ing. Francesco Cupertino

 Politecnico di Bari		Consiglio di Amministrazione n. 1/2023 del 13 gennaio 2023
P. 2 odg	PROGRAMMAZIONE E ATTIVITÀ NORMATIVA	Rilascio <i>Open Badge</i> per competenze di qualità

Il Prorettore rende noto che il Presidio di Qualità di Ateneo (PQA), nella seduta del 15 dicembre 2022, ha proposto il rilascio di specifici Open badge per la certificazione delle competenze di qualità acquisite dagli studenti, per incentivare e valorizzare la partecipazione attiva degli stessi alla vita istituzionale dell'Ateneo e alle iniziative di formazione sui temi dell'AQ.

L'iniziativa, la cui proposta progettuale è contenuta nel documento allegato (Allegato n. 1) si inserisce nell'ambito dell'obiettivo strategico di diffusione della cultura della qualità (Progetto Strategico trasversale "Assicurazione della qualità"), con il fine ultimo di rendere maggiormente efficace il sistema di AQ. Inoltre, essa risponde ad una specifica azione del Piano Strategico di Ateneo 2021-2023 (azione 4.2 Favorire l'attivazione di percorsi formativi caratterizzati da una forte interdisciplinarietà, flessibilità e interazione con il territorio), concorrendo, altresì, alla realizzazione dell'Obiettivo A - "ampliare l'accesso alla formazione universitaria" del programma triennale MUR, 2021-2023.



Approvato dal PQA nella seduta del 15 dicembre 2022

Competenze di qualità: Studenti

Il Badge **Competenze di qualità: Studenti** certifica l'acquisizione di una conoscenza dei principi fondamentali della qualità, dei suoi sistemi di assicurazione e di come essi vengono valutati all'interno del Politecnico di Bari.

Il proprietario di questo Badge ha rivestito un incarico all'interno degli organi di Ateneo, di Dipartimento e di Assicurazione della Qualità (AQ) del Politecnico di Bari. Ha acquisito una conoscenza almeno di livello base relativa ai principi fondamentali e ai meccanismi di funzionamento dell'AQ in ambito universitario, partecipando a percorsi formativi promossi dall'Ateneo. Nell'ambito delle attività svolte durante l'incarico, ha contribuito all'analisi delle criticità e alla proposta di soluzioni per il miglioramento continuo dei processi di Ateneo, in particolare connessi alla qualità della didattica e dei servizi agli studenti. Ha sviluppato specifiche competenze relazionali nel rapporto con il personale docente e con il personale tecnico-amministrativo.

Il Politecnico di Bari riconosce l'importanza che riveste la partecipazione degli studenti alla vita istituzionale, sia nell'ambito degli organi di Ateneo/Dipartimento, per consentire una maggiore consapevolezza e condivisione nelle decisioni assunte, sia nell'ambito degli altri organismi di controllo e di garanzia, per contribuire alla trasparenza, all'imparzialità e all'efficacia dell'azione dell'Amministrazione. In tali organismi gli studenti rivestono altresì un ruolo fondamentale ai fini della piena efficacia del sistema di qualità di Ateneo. Al fine di facilitare una partecipazione attiva degli studenti il Politecnico di Bari riconosce, a partire dal 2022, l'impegno e il contributo della componente studentesca nei seguenti organi:

- Senato Accademico
- Consiglio di Amministrazione
- Nucleo di Valutazione
- Presidio della Qualità
- Consiglio di Dipartimento
- Commissione Paritetica Docenti-Studenti
- Gruppo di Riesame/ Gruppo di Gestione AQ di Corso di studio
- Consiglio della Scuola di Dottorato di Ricerca

Dal punto di vista dello studente, tale attività richiede di acquisire conoscenze specifiche connesse al quadro normativo, all'assetto istituzionale, al funzionamento dei processi legati alla didattica e all'assicurazione della qualità, nonché di sviluppare competenze diffuse quali l'efficacia relazionale, la capacità di sviluppare una visione sistemica, la capacità di pianificazione e organizzazione.

Competenze



Il proprietario di questo Badge ha acquisito le seguenti **COMPETENZE**:

- competenze di base nell'analizzare gli indicatori di monitoraggio dei corsi di studio, nel trovare i riferimenti normativi, regolamentari e procedurali che permettono di svolgere il ruolo di studente componente degli organi in maniera consapevole e puntuale;
- competenze relazionali.

Ha inoltre appreso con successo le seguenti **CONOSCENZE**:

- conoscenza generale dell'assicurazione della qualità in senso lato, applicabile a diversi fenomeni sociali;
- conoscenza dell'inquadramento di quali sono gli organi e gli attori fondamentali nel funzionamento di un'istituzione universitaria;
- conoscenza dell'inquadramento dei riferimenti normativi, nazionali ed internazionali, che definiscono lo scopo ed il funzionamento dei processi di AQ, con particolare attenzione al modello AVA;
- conoscenza dei principali documenti prodotti all'interno dei processi di AQ e delle indicazioni operative per la loro produzione.

Criteria

Per ottenere questo Badge, lo studente componente degli organi del Politecnico di Bari deve aver soddisfatto i seguenti criteri:

- aver partecipato alle attività di formazione promosse dall'Ateneo;
- aver partecipato ad almeno il 75% delle riunioni dell'organo o degli organi di afferenza, salvo assenze motivate da malattia o da impegni didattici – limitatamente alla frequenza di laboratori o lezioni con frequenza obbligatoria e alla partecipazione agli esami di profitto;

Gli studenti che soddisfano tali condizioni possono richiedere anche il riconoscimento di 3 CFU in sovrannumero ovvero sostitutivi dell'attività di tirocinio o di parte di essa.

Terminata la relazione, il Rettore invita i presenti a pronunciarsi in merito.

Il dott. Di Leo dichiara di essere favorevole a valorizzare e riconoscere le competenze all'interno degli Organi e al riguardo chiede se verrà redatto un regolamento ad hoc. Inoltre, se si considera il mandato 2022/2024, la convalida sarà effettuata a fine mandato o alla fine di ogni anno.

Il Prof. Fraddosio plaude all'iniziativa in quanto ritiene che gli open badge siano uno strumento che possano certificare le competenze in modo gratificante per chi lo riceve.

Il Prof. Di Noia chiede di strutturare il rilascio di open badge agli studenti attraverso la piattaforma Cineca Essetre, per rendere il rilascio in modo automatico.

Il dott. Magarelli chiede di estendere il rilascio di open badge anche al personale TAB.

Il Rettore vicario evidenzia che il rilascio di open badge non deve essere scambiato con l'attribuzione di competenze.

Il dott. De Palma propone che gli open badge non siano sostitutivi dei tirocini esterni, i quali mirano prevalentemente a far conoscere la realtà del mondo del lavoro tramite contatto diretto e che permette di approfondire, verificare ed ampliare l'apprendimento ricevuto dal corso di laurea. Mentre, dal punto di vista dell'azienda, il tirocinio costituisce una vantaggiosa opportunità di scambio con giovani portatori di conoscenze scientifiche aggiornate e costituisce altresì un'opportunità di formare "giovani talenti" da inserire eventualmente in forma stabile nel proprio organico.

Il Rettore dichiara di essere d'accordo con gli interventi e chiede che si dia mandato al Direttore Generale e agli Uffici, ognuno per le proprie competenze, di strutturare il processo.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE



- UDITA la relazione del Prorettore;
VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, ed in particolare gli artt. 12 e art. 13;
VISTO il Piano Strategico di Ateneo 2021-2023 del Politecnico di Bari;
VISTO il piano triennale MUR 2021-2023 e, in particolare l'Obiettivo A - *“ampliare l'accesso alla formazione universitaria”*
VISTA la proposta progettuale relativa al rilascio di specifici Open badge per la certificazione delle competenze di qualità acquisite dagli studenti approvata dal PQA nella seduta del 15 dicembre 2022

DELIBERA

all'unanimità, di approvare il rilascio di Open badge per la certificazione delle competenze di qualità, acquisite dagli studenti secondo la proposta approvata dal PQA nella seduta del 15 dicembre 2022.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



**Politecnico
di Bari**

**Consiglio di Amministrazione n. 1/2023
del 13 gennaio 2023**

P. 3 odg

DIDATTICA

Contratto di Servizio per l'Adesione al Test TOLC-I

Partecipa il dott. Patella.

Il Rettore comunica che per poter svolgere i Test per l'accesso alle lauree triennali di Ingegneria, che si terranno orientativamente a partire dal mese di Febbraio 2023, il Politecnico intende continuare ad avvalersi, così come già avvenuto nel 2022, del CISIA, che ha messo a disposizione delle Università Italiane Il TEST TOLC-I: uno strumento sviluppato per consentire agli Atenei interessati di gestire l'accesso ai corsi di Laurea Triennali di Ingegneria.

I TEST TOLC-I sono erogati in giornate predeterminate e utilizzati da numerosissimi Atenei, ove, in ciascuna giornata e per ogni turno, è fornito dal CISIA un set di quesiti inerenti: Matematica, Scienze, Logica, Comprensione del Testo, Lingua Inglese come da Syllabus presente su www.cisiaonline.it.

A tal fine, si propone di stipulare, così come deliberato nell'Assemblea del 13.12.2022 dei consorziati CISIA, di cui il Politecnico di Bari fa parte, il nuovo Contratto di Servizi per il triennio 2023 – 2025, inviato dal CISIA medesimo (si veda allegato), che comprende anche la possibilità di continuare ad avvalersi dei Servizi legati al Progetto Orientazione, per un più efficace Orientamento in ingresso dei futuri studenti del Politecnico di Bari.

Sia i test, sia il software di erogazione sono realizzati e gestiti dal CISIA.

La sottoscrizione del contratto prevede che il Politecnico di Bari versi, come corrispettivo al CISIA, per il servizio reso, un importo pari ad € 14,00 + IVA per ogni iscrizione a una prova erogata presso il Politecnico di Bari, per una spesa presunta pari complessivamente a circa € 42.000 + IVA, (€ 14,00 x circa 3000 iscrizioni stimate).

Il Rettore sottolinea come la spesa sia interamente coperta dal contributo versato dagli studenti iscritti alle prove, che verranno erogate dal Politecnico di Bari, in quanto gli stessi dovranno versare un contributo individuale di € 30,00 per ogni iscrizione a una prova.

L'adesione al contratto ha durata triennale.

Il Rettore sottolinea come l'adesione ai TEST CISIA abbia già prodotto ottimi risultati, sotto il profilo della gestione amministrativa dei test, sia per il Concorso Nazionale di Architettura, sia per i Concorsi di ammissione a Ingegneria, grazie anche ad un efficace Help-Desk, e come inoltre garantisca la pubblicizzazione sul sito di CISIA delle date di erogazione del Test a livello nazionale, mitigando il rischio di ricorsi rispetto al sostenimento delle prove.

Egli evidenzia, inoltre, come tale adesione consenta un rinnovo e una manutenzione costante del database di domande inserite nei test, garantendo anche una stabilità del grado di difficoltà di ciascuno di essi.

L'adozione del TEST TOLC-I consentirà, inoltre, anche a studenti che abbiano sostenuto il medesimo test presso un altro Ateneo, di immatricolarsi al Politecnico di Bari e di continuare a rendere disponibile il test anche agli studenti del IV anno di Scuola Superiore, che potranno a loro volta immatricolarsi, se collocati utilmente in graduatoria, nell'Anno Accademico successivo, senza dover sostenere nuovamente la prova.

Il Rettore sottolinea come l'adesione al TEST TOLC-I di Cisia comporti la necessità che i Dipartimenti indichino, tra i docenti afferenti, coloro che siano disponibili ad assumere il ruolo di Commissario d'aula, prevedendo forme di incentivazione economica per chi assume tale funzione, nonché di prevedere, al fine di ampliare il più possibile i posti da rendere disponibili per chi intende prendere parte alle prove di ammissione, analogo incentivo, da commisurare alle ore di lavoro svolte al di fuori dell'orario ordinario di servizio, al personale TAB che si renderà disponibile ad assumere il ruolo di Commissario d'Aula Virtuale.

Il Rettore evidenzia che tali incentivi verranno integralmente finanziati dal contributo versato dai candidati per la partecipazione alla prova, detratte le somme dovute a CISIA per il servizio.

In ultimo, Egli evidenzia che l'ANAC (Autorità nazionale Anticorruzione), con determina n. 46612/2021, ha riconosciuto il CISIA quale Ente in House delle amministrazioni consorziate, che sono state iscritte nel relativo elenco istituito presso l'ANAC e che il Politecnico di Bari aderisce al Consorzio CISIA.

Il Rettore dà quindi lettura del Contratto di Servizio per l'Adesione e lo sottopone all'approvazione dei presenti.

Il dott. De Palma chiede se i dati e le informazioni che si raccolgono vengono utilizzati per fare analisi e statistiche in termini di competenze.

Il dott. Spadavecchia chiede se ci sarà la possibilità di svolgere i test anche a coloro che li vogliono svolgere in un'aula adibita del Politecnico

Il dott. Patella, considerate le esperienze pregresse, dichiara che sia preferibile svolgerle soltanto da remoto, anche per lasciare libere le aule per le lezioni didattiche, già carenti per i numerosi cantieri aperti.



**Politecnico
di Bari**

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- UDITA la relazione del Rettore;
- VISTO lo Statuto del Politecnico;
- VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo vigente;
- VISTA la legge 2 agosto 1990, n.241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modifiche;
- VISTO la Legge 2 Agosto 1999, n.264 "Norme in materia di accessi ai corsi universitari";
- VISTI i DD.MM. 4 agosto, 28 novembre 2000 e 16 marzo 2007, con i quali sono state determinate e ridefinite, rispettivamente, le classi delle lauree universitarie e le classi delle lauree specialistiche/magistrali;
- VISTO il D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 denominato "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa"
- VISTO il D.M. 22 ottobre 2004 n. 270 "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con Decreto M.I.U.R. 3 novembre 1999 n. 509"
- VISTO il D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 relativo al "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e s.m.i;
- VISTO il "Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità" del Politecnico di Bari;
- VISTO che l'ANAC (Autorità nazionale Anticorruzione), con determina n. 46612/2021, ha riconosciuto il CI-SIA quale *Ente in House* delle amministrazioni consorziate che sono state iscritte nel relativo elenco istituito presso l'ANAC;
- CONSIDERATO che il Politecnico di Bari aderisce al Consorzio CISIA per affidamenti in regime di *house pro-viding*;
- VISTA la proposta di contratto di servizio inoltrata dal CISIA;
- CONSIDERATO che per l'a.a. 2021/2022, il Politecnico di Bari si è già avvalso con esito positivo del servizio medesimo;
- RITENUTO opportuno avvalersi anche per il prossimo anno accademico dei servizi previsti dalla proposta Contrattuale, anche in considerazione di garantire, oltre alla continuità del servizio, anche una gestione ottimale del Concorso di ammissione al Corso di laurea quinquennale a ciclo Unico di Architettura per l'a.a. 2022/23;
- CONSIDERATA la possibilità di procedere all'affidamento diretto in house in linea con quanto disposto dall'art. 192, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii.;
- CONSIDERATO che il Responsabile Centro Servizi per la Didattica di Ateneo ha ritenuto congrua e conveniente l'offerta del CISIA, in rapporto fra i servizi offerti e il costo della prestazione;
- VISTO che l'importo di spesa previsto come corrispettivo al CISIA per il servizio reso è pari a 14,00 € oltre IVA per ogni studente che si iscriverà al concorso;
- CONSIDERATO che il predetto importo potrà gravare sul contributo che ciascuno studente verserà a questo Ateneo in misura di 30,00€ per la partecipazione alla selezione in argomento;
- CONSIDERATO che l'importo di spesa complessivo presunto è pari a € 42.000,00 + iva;
- ACCERTATA la disponibilità della spesa, per l'anno 2023, sul Conto di Budget del Politecnico di Bari 04.43.17.05 "Concorsi ed esami di Stato";
- CONSIDERATO che il predetto Conto di Budget è gestito e associato alla U.O. "Cesad",

DELIBERA

all'unanimità, di autorizzare la stipula del Contratto di Servizi per l'Adesione al Test CISIA TOLC-I, così come riportato in allegato, per una spesa presunta di € 42.000,00 e che la predetta spesa graverà sulle disponibilità del C.A. 04.43.17.05 "Concorsi ed esami di Stato" sul budget del CESAD.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

Esce il dott. Patella



**Politecnico
di Bari**

**Consiglio di Amministrazione n. 1/2023
del 13 gennaio 2023**

P. 4 odg

DIDATTICA

Attivazione insegnamento a scelta “Laboratorio di progettazione e produzione digitale” per il corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali

Il Rettore rende noto che con nota prot. N. 271 del 9 gennaio 2023 è pervenuta la richiesta di attivazione dell’insegnamento di “*Laboratorio di progettazione e produzione digitale*” da 6 CFU, da erogarsi per il Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali e per il curriculum di Taranto del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, approvata nella seduta del 20 luglio 2022 dal Consiglio di Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) (Allegato n. 1).

La proposta nasce da alcune motivazioni strutturali, in quanto, sebbene il regolamento preveda 12 CFU di esami a scelta, il numero di corsi che possono essere selezionati a scelta degli studenti a Taranto è limitato. Ma anche da motivi culturali, dato che l’Additive Manufacturing è una tecnologia molto attuale, di grande interesse e sviluppo soprattutto in campo aerospaziale. Peraltro, l’attivazione del corso potrebbe svolgere una funzione promozionale e attrarre l’attenzione di molti studenti.

Terminata la relazione, il Rettore invita i presenti a pronunciarsi in merito.

Il Prof. Fraddosio è favorevole all’iniziativa, ma ritiene che la questione in esame non sia di competenza del CdA, essendo sufficiente la delibera del Consiglio DMMM.

Il Prof. Morano chiede chiarimenti in merito alla delibera del DMMM e chiede perché non sia stato consultato il DICATECh per l’attivazione dell’insegnamento, visto che è coinvolto il Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale. Pertanto chiede di rinviare per approfondimenti, in caso contrario preannuncia il parere contrario.

Il Prorettore vicario invia il Consiglio ad una mera presa d’atto.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA la relazione del Rettore;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, ed in particolare l’art. 13;

VISTA la delibera Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM), seduta del 20 luglio 2022, di richiesta di attivazione dell’insegnamento di “*Laboratorio di progettazione e produzione digitale*”,

PRENDE ATTO

dell’attivazione del corso extra-curriculare “*Laboratorio di progettazione e produzione digitale*” da n. 6 CFU.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell’Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell’ambito delle rispettive competenze.

Non essendoci più altro da discutere, il Presidente alle ore 11:35, del giorno 13 gennaio 2023, dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario
Dott. Sandro Spataro

Il Presidente
Prof.ssa Loredana Ficarelli